

FIG. 1

T05250" 2223350

200 ↘

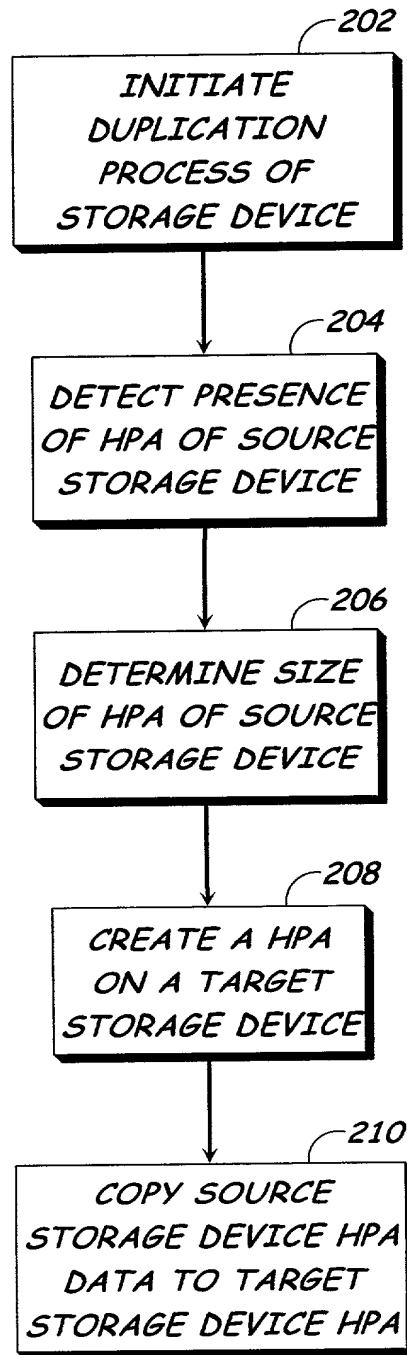


FIG. 2

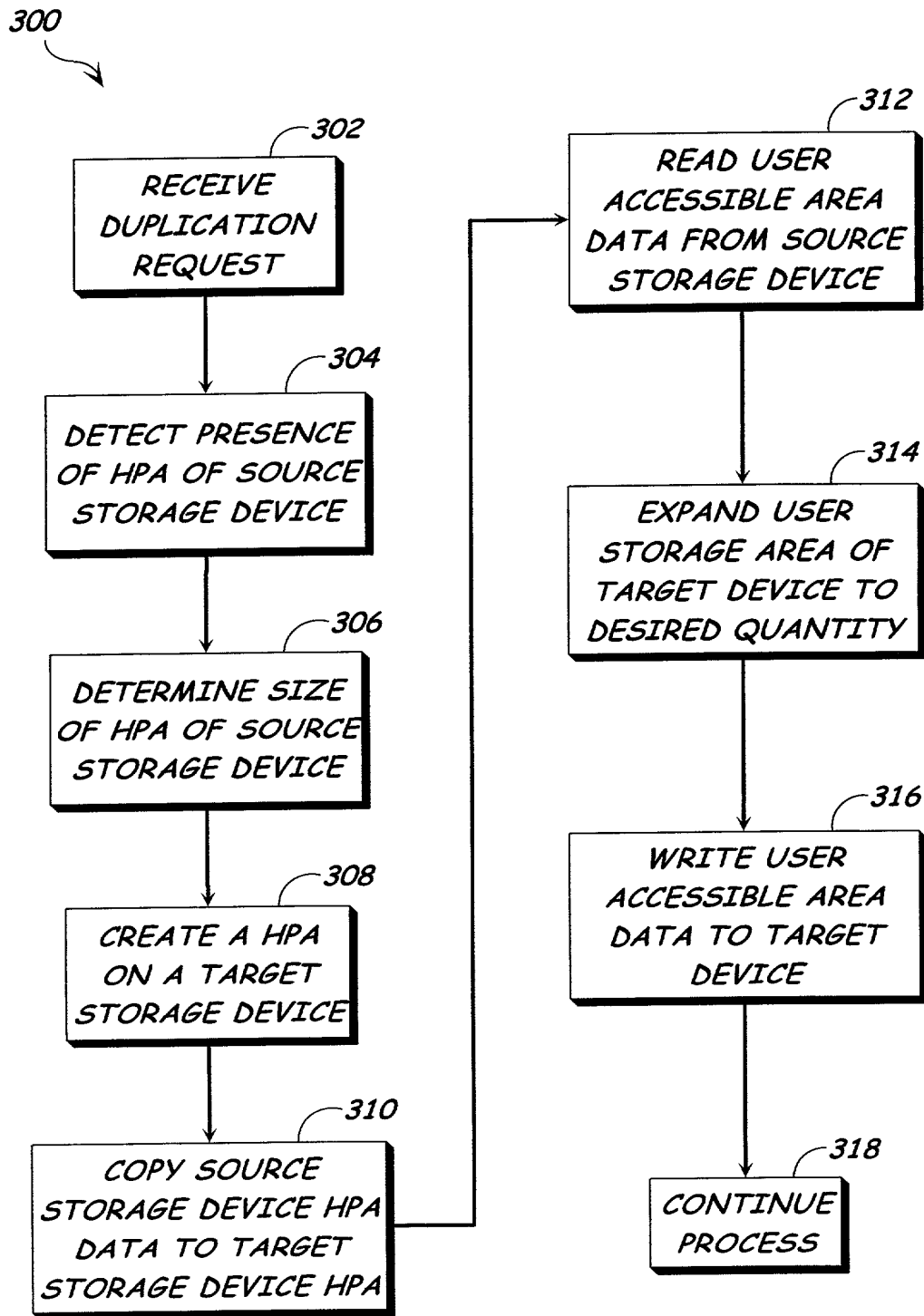


FIG. 3

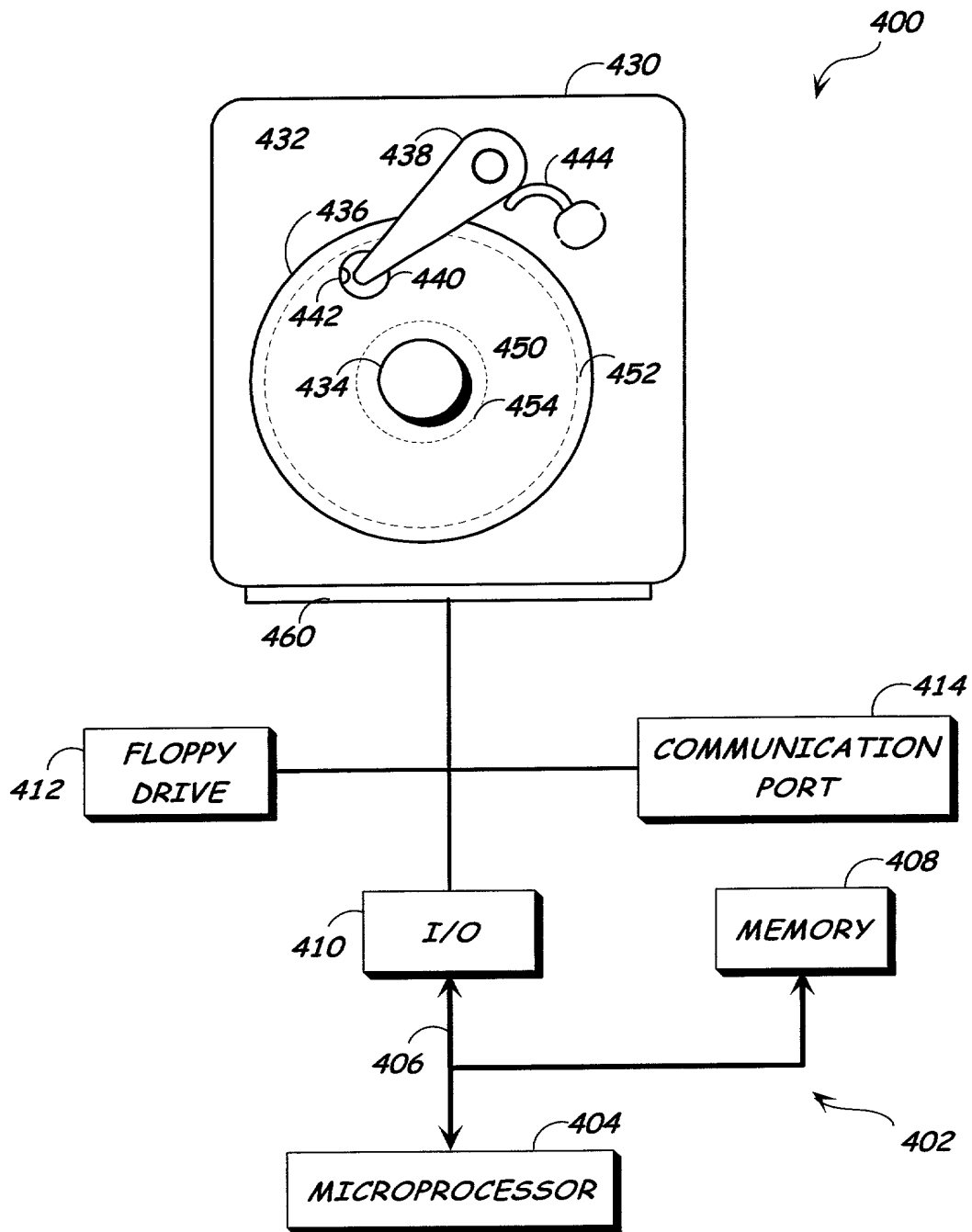
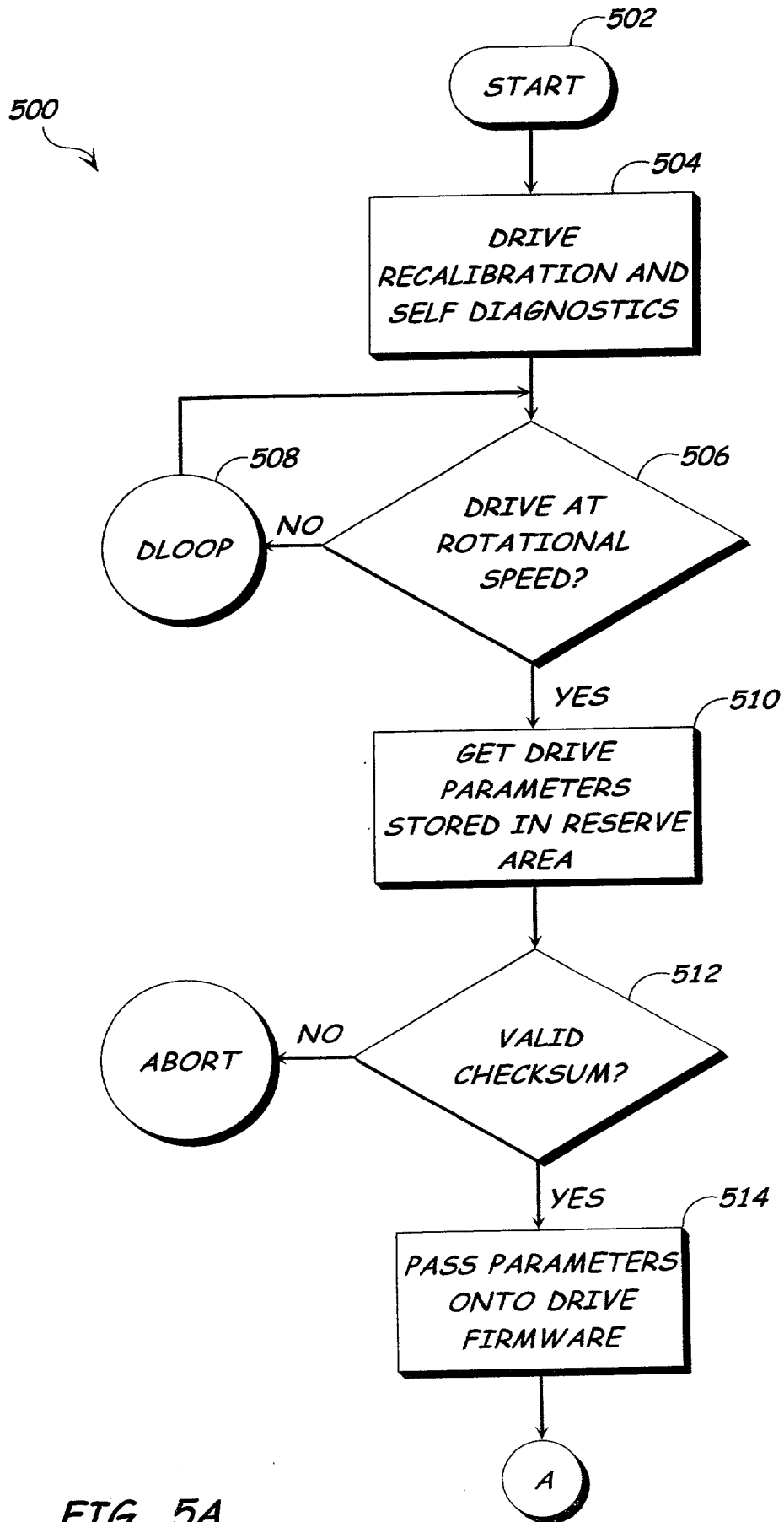


FIG. 4



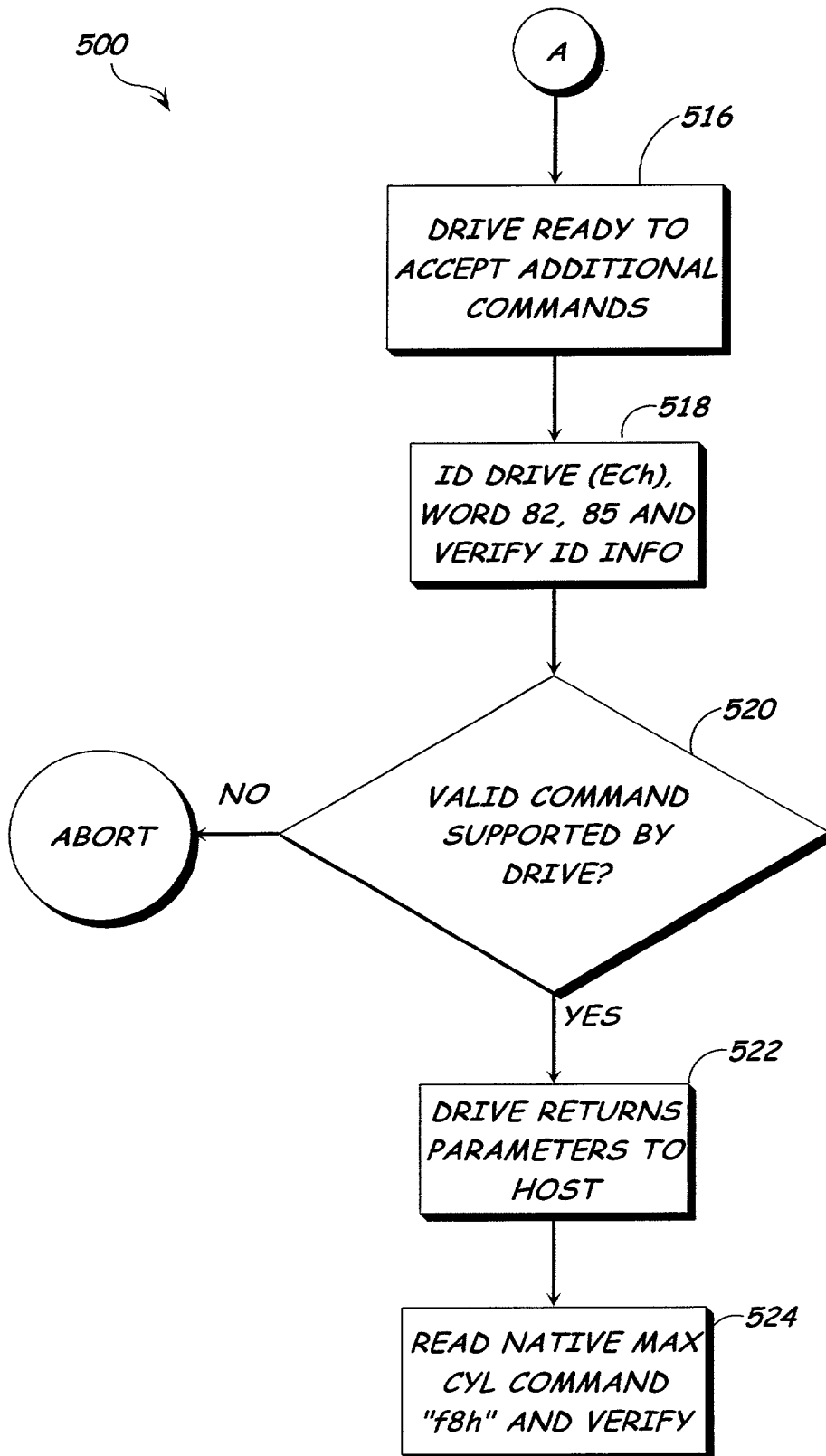


FIG. 5B

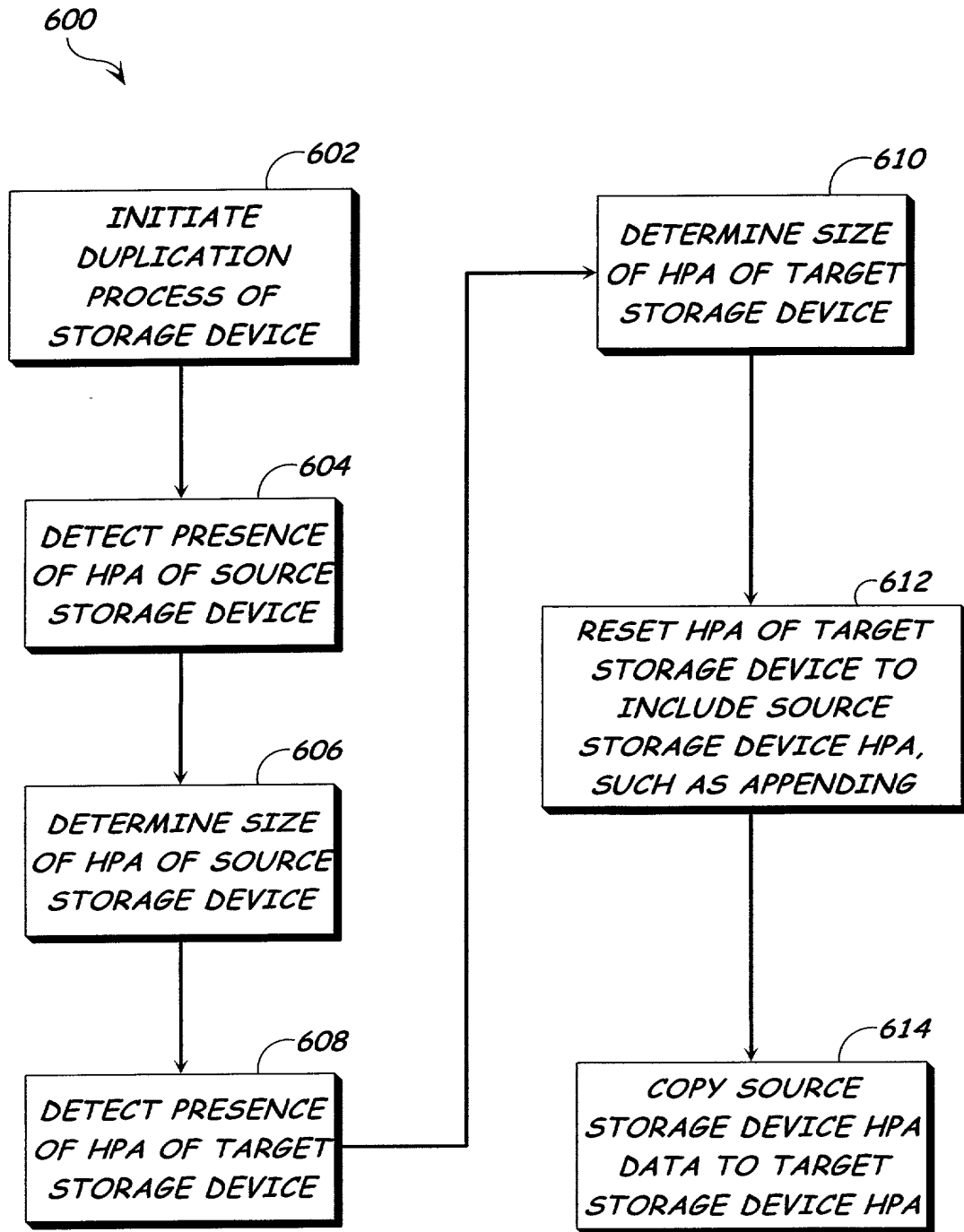


FIG. 6A

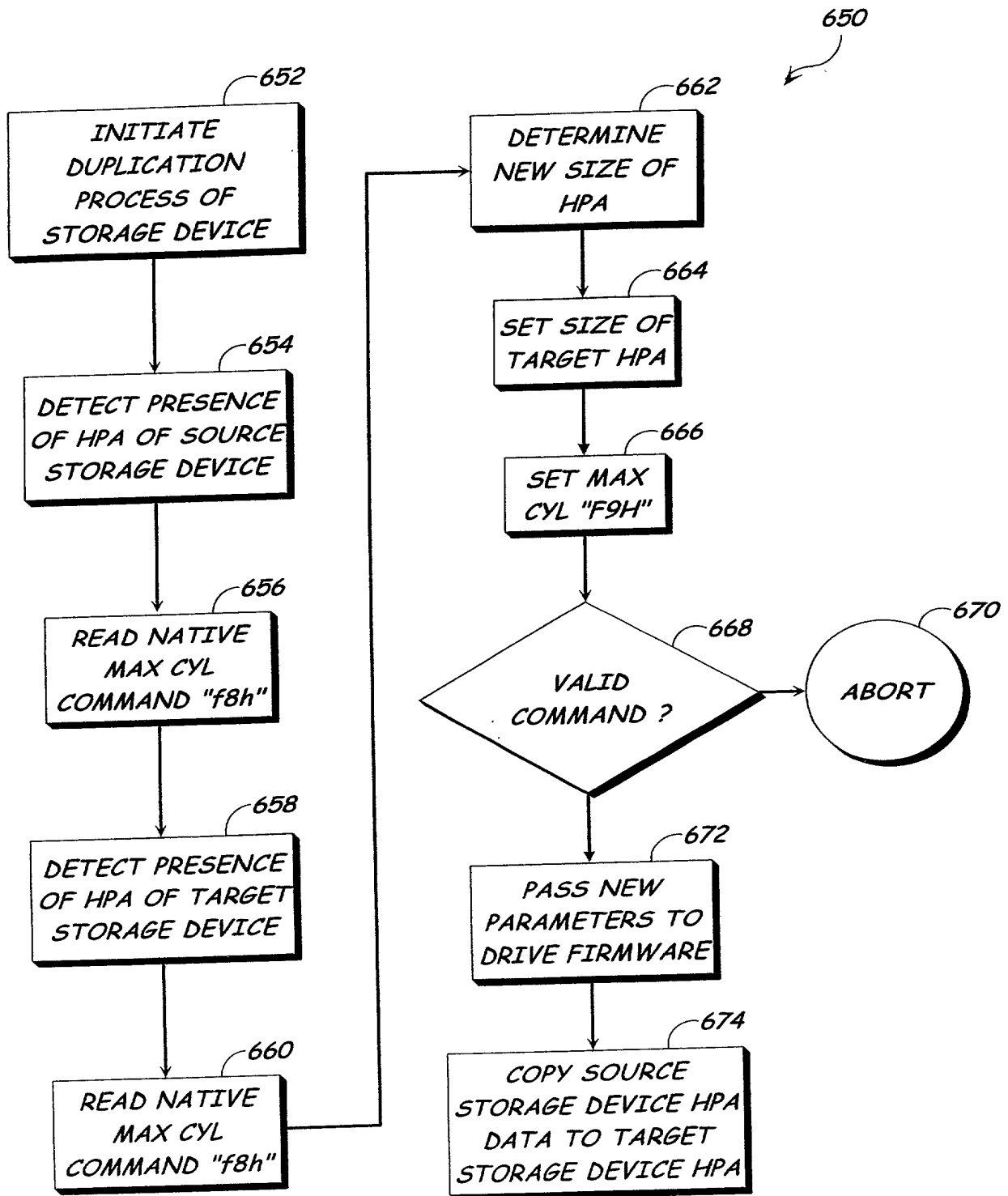


FIG. 6B

<i>COMMAND BLOCK OUTPUT REGISTERS</i>								
<i>REGISTER</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>DATA</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>FEATURE</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SECTOR COUNT</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SECTOR NUMBER</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>CYLINDER LOW</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>CYLINDER HIGH</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>DEVICE/HEAD</i>	<i>1</i>	<i>L</i>	<i>1</i>	<i>D</i>	-	-	-	-
<i>COMMAND</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

FIG. 7

<i>COMMAND BLOCK INPUT REGISTERS</i>								
<i>REGISTER</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>DATA</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ERROR</i>								
<i>SECTOR COUNT</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SECTOR NUMBER</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>CYLINDER LOW</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>CYLINDER HIGH</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>DEVICE/HEAD</i>	-	-	-	-	<i>H</i>	<i>H</i>	<i>H</i>	<i>H</i>
<i>STATUS</i>								

FIG. 8

00000000 00000000 00000000 00000000

<i>ERROR REGISTER</i>							
<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>BBK</i>	<i>UNC</i>	<i>0</i>	<i>IDN</i>	<i>0</i>	<i>ABT</i>	<i>TON</i>	<i>AMN</i>
<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>V</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

FIG. 9

<i>STATUS REGISTER</i>							
<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>BSY</i>	<i>RDY</i>	<i>DWF</i>	<i>DSC</i>	<i>DRQ</i>	<i>COR</i>	<i>IDX</i>	<i>ERR</i>
<i>0</i>	<i>V</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>0</i>	<i>-</i>	<i>V</i>

FIG. 10

<i>COMMAND BLOCK OUTPUT REGISTERS</i>								
<i>REGISTER</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>DATA</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>FEATURE</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>SECTOR COUNT</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>B</i>
<i>SECTOR NUMBER</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>CYLINDER LOW</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>CYLINDER HIGH</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>DEVICE/HEAD</i>	<i>1</i>	<i>L</i>	<i>1</i>	<i>D</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>	<i>V</i>
<i>COMMAND</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>

FIG. 11

20250122 22:23:50

<i>COMMAND BLOCK INPUT REGISTERS</i>								
<i>REGISTER</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>DATA</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>ERROR</i>								
<i>SECTOR COUNT</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>SECTOR NUMBER</i>	V	V	V	V	V	V	V	V
<i>CYLINDER LOW</i>	V	V	V	V	V	V	V	V
<i>CYLINDER HIGH</i>	V	V	V	V	V	V	V	V
<i>DEVICE/HEAD</i>	-	-	-	-	H	H	H	H
<i>STATUS</i>								

FIG. 12

<i>ERROR REGISTER</i>							
<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>BBK</i>	<i>UNC</i>	<i>0</i>	<i>IDN</i>	<i>0</i>	<i>ABT</i>	<i>TON</i>	<i>AMN</i>
<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>V</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

FIG. 13

<i>STATUS REGISTER</i>							
<i>7</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>BSY</i>	<i>RDY</i>	<i>DWF</i>	<i>DSC</i>	<i>DRQ</i>	<i>COR</i>	<i>IDX</i>	<i>ERR</i>
<i>0</i>	<i>V</i>	<i>0</i>	-	-	<i>0</i>	-	<i>V</i>

FIG. 14